

ICS 65.060.99

B 93

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10289—2001

---

### 饲料膨化机

Feed extruder

2001-06-22 发布

2001-10-01 实施

---

中国机械工业联合会 发布

## 前 言

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院畜禽机械研究所。

本标准主要起草人：黄希国、杨炳南、唐金秋。

本标准于 2001 年 6 月首次发布。

## 饲料膨化机

Feed extruder

### 1 范围

本标准规定了螺杆挤压式饲料膨化机（以下简称膨化机）的型式、型号、基本参数、主要性能、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于带蒸汽调质和不带蒸汽调质膨化粉状物料的螺杆挤压式饲料膨化机。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—1990	包装储运图示标志
GB/T 699—1999	优质碳素结构钢
GB/T 2828—1987	逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于连续批的检查）
GB/T 3768—1996	声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法
GB/T 5917—1986	配合饲料粉碎粒度测定法
GB/T 6435—1986	饲料水分的测定方法
GB/T 8622—1988	大豆制品中尿素酶活性测定方法
GB/T 9239—1988	刚性转子平衡品质 许用不平衡的确定

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 膨化机 extruder

一种集混合、摩擦加热、揉搓和剪切等多种作业为一体的加工设备。

#### 3.2 调质饲料膨化机 feed extruder with conditioner

带蒸汽调质器的螺杆挤压饲料膨化机。

#### 3.3 不调质饲料膨化机 feed extruder without conditioner

不带蒸汽调质器的螺杆挤压饲料膨化机。

### 4 产品分类

#### 4.1 螺杆

4.1.1 直径系列 50, 65, 75, 85, 95, 105, 115, 120, 125, 135, 145, 160, 180, 200, 220, 240mm。

4.1.2 螺旋线头数：单头，双头。

#### 4.2 出料方式